

## ANALISIS

**Nombre común :** Aceite esencial de HINOJO DULCE ECOLOGICO  
**Organic Sweet Fennel oil**

**Nombre botánico :** Foeniculum vulgare

**Número de lote :** 8D-661

**Origen :** España

### Características del análisis :

CPG 5890 / MS 5970 - Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm  
CPG 5890 FID - Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm  
Programmation de température : 6 mn à 60 °C – 2 °C/mn → 80 °C – 1 °C/mn → 120 °C – 4 °C/mn → 250 °C  
Gaz vecteur He : 30 psis/FID, 23 psis/MS. Injecteur : split. Echantillon : 1 µl de 5% de solution dans l'Hexane.  
Gamme de masse : 30 à 350. Les composés des huiles essentielles sont identifiés par une recherche combinée des spectres de masse (bibliothèque NIST 75 KL et bibliothèque personnelle) et des temps de rétention.  
Les % sont calculés à partir des surfaces de pics donnés par le GC/FID sans l'utilisation de facteur de correction.

### Características Físicas:

Densidad a 20°C	0,956
Índice de refracción a 20°C	1,534
Rotación Optica a 20°C	17,8

**Fecha Producción:** Julio 2018

**Caducidad:** Julio 2022

## Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	ISO
a-PINENE	4,43	1 - 8
CAMPHENE	0,11	
b-PINENE	0,61	0 - 1
SABINENE	0,05	
b-MYRCENE	1,45	0 - 1,9
a-PHELLANDRENE	3,04	0,2 - 5
a-TERPINENE	0,03	
LIMONENE	6,35	1 - 8
b-PHELLANDRENE	0,43	
Cis-b-OCIMENE	0,64	
g-TERPINENE	0,24	0 - 1,5
p-CYMENE	0,32	
TERPINOLENE	0,09	
FENCHONE	9,52	8 - 20
CAMPHRE	0,11	
LINALOL	0,01	
TERPINENE-4-OL	0,04	
ESTRAGOLE	2,31	2 - 6
a-TERPINEOL	0,03	
Cis-ANETHOLE	0,16	0 - 0,5
Trans-ANETHOLE	68,83	60 - 80
ANISALDEHYDE	0,08	0 - 2
ANICETONE	0,07	
<b>TOTAL</b>	<b>98,98</b>	

